

BELZONA REPARE DU BETON ECLATE SUR UN RESERVOIR D'AERATION

ID: 4337

Industrie: Eau / Eaux usées

Localisation du client: Station d'épuration d'eau régionale au Nord de la Floride, Etats-Unis

Application: Zones problématiques au sol

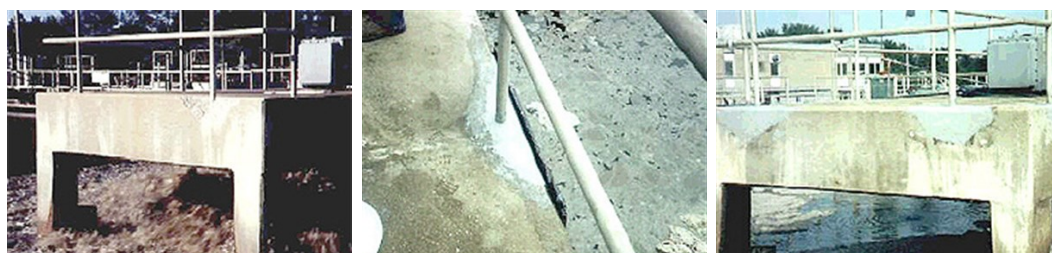
Date de la demande: Février 1995

Substrat: Béton

Des produits: * Belzona 4111 (Magma-Quartz),

Problem

Du béton détérioré autour de la base des piliers de balustrades a remis en question sa sécurité.



Descriptions des photographies

* 1. Béton s'effrite et se désagrège autour du pilier de balustrade 2. Réparation des deux côtés et de la coulure à la base du pilier de balustrade 3. Vue générale de la détérioration et réparation.

Cas d'application

Béton éclaté au niveau des balustrades le long du périmètre de la plateforme au-dessus d'un réservoir d'aération.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona FPA-10.

Faits sur Belzona

Les retouches du béton n'ont pas fonctionné, car le vieux et le nouveau béton n'ont pas adhéré. Ceci entraîne l'infiltration d'eau dans la réparation, provoquant la même détérioration du béton. Le remplacement de la dalle et l'arrêt du réservoir d'aération auraient coûté des milliers d'euros.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

FS 695214

ISO 14001:2015

EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA[®]
Réparer • Protéger • Améliorer